

Dozės galios ir paviršiaus taršos matuoklis Thermo Scientific RadEye B20-ER



DOZĖS GALIOS IR PAVIRŠIAUS TARŠOS MATUOKLIS THERMO SCIENTIFIC RADEYE B20-ER

Dozės galios ir paviršiaus taršos matuoklis greitai nustato mišrią radioaktyviąją paviršiaus taršą objektuose ir lauko aplinkoje. RadEye™ B20-ER daugiafunkcinis matuoklis yra paprastas, tvirtas ir patikimas užterštumo ir dozės galios matavimo prietaisas, skirtas alfa, beta, gama ir rentgeno spinduliotei apibūdinti. Daugiafunkcinis rankinis skaitiklis RadEye B20-ER - tai vidaus saugumo darbuotojams, ugniagesiams, avarijų likvidavimo darbuotojams, agentūroms, dalyvaujančioms nukenksminimo ir eksploatavimo nutraukimo projektuose, ligoninių ir farmacijos pramonės darbuotojams skirtas sprendimas. RadEye B20-ER daugiafunkcinis matavimo matuoklis suteikia nuoseklius ir patikimus rezultatus bet kokiais atvejais, kai reikia atlikti plokščių paviršių radiologinius tyrimus. Modelis B20-ER skirtas didelio diapazono matavimams.

PRIVALUMAI

- Lengvas (300 g), puikiai sukimba su pirštinėmis ir be jų
- Tvirtas ir kompaktiškas dizainas, storas guminis apsauginis dangtelis
- Mažos eksploatacijos išlaidos, kai veikia daugiau nei 500 valandų su 2 AAA baterijomis - galima naudoti įkraunamus NiMH elementus
- Didžiulė vidinė duomenų atmintis tiek skalerio rezultatams, tiek nuolatiniam duomenų įrašymui
- Ryškus LCD ekranas su apšvietimu
- Meniu valdoma naudotojo sąsaja lemia nedideles mokymo išlaidas ir greitą susipažinimą
- Galima pasirinkti paprastus tekstinius pranešimus ir skirtingas kalbas
- Lengvas pritaikymas įvairioms užduotims pagal vadovo konfigūraciją, kalibravimą, matavimo vienetų parinkimą

- Įvairūs darbo režimai
- Skalėris / laikmatis su iš anksto nustatytu skaičiavimu ir iš anksto nustatytu mėginių matavimo laiku
- Nepertraukiamo matuoklio režimas, skirtas fiskuotojo darbui
- Dozės normos režimas
- Garsinė indikacija: vieno impulso arba čirpimo režimas, proporcingas skaičiavimo dažniui
- Ausinių išvestis darbui triukšmingoje aplinkoje
- IR kompiuterio sąsaja arba „Bluetooth™“ (pasirinktinai)
- Galima įsigyti išplėstinę „Windows™“ programinę įrangą

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Jautrumas: nuo 0 iki 100 mSv/h
- Matmenys: 13 x 7 x 13 cm
- Energijos diapazonas: nuo 17 keV iki 3 MeV; pagal IEC 60846-1
- Baterijos tipas: 2 AAA
- Matavimo diapazonas: užterštumas B-20: 0 - 10 kcps; B20ER: 0 - 500 kcps
- Efektyvumas: 2p efektyvumas (pagal 50 mm skersmenį be guminės įvorės): Am-241; Co-60: 25 %; Sr/Y-90: 36 %; C-14: 19 %
- Detektoriaus tipas: blynelio formos GM vamzdelis, lango skersmuo 44 mm (1,7 col.) 1,8-2 mg/cm²
- Skersmuo: 44 mm
- Plotis: 7 cm
- Gylis: 6 mm
- Svoris: 0,3 kg
- Ilgis: 13 cm
- Aukštis: 13 cm
- Taikymas: civilinei gynybai, ugniagesių komandoms, ligoninėms, branduolinei pramonei ir farmacijos pramonei
- Signalizacijos tipai: LED, garsas, vibratorius
- Radiacijos tipas: gama spinduliūtė
- Vienetai: cps, cpm, Bq, dpm, dps, Sv/h, rem/h
- Baterijos veikimo laikas: > 500 val. per sekundę naudojant dvi AAA baterijas
- Dozės greičio riba: 100 mSv/h (10 rem/h)
- Dozės diapazonas: gama dozės galia: 0-100 mSv/h (0-10 rem/h); užterštumas: 0-500 kcps

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirenę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856